Index	of	Claims	(continued)
	•.		100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,



Application/Control No.

09/990,402

Examiner

Evens Augustin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SLATE ET AL.

Art Unit

3621

√	Rejected
1	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A		Appeal
c)	Objected

CI	aim	_			_	Date				_	C	aim				Dot				7	CI	nima					1040	
	1	├	Т		т '	I	<u> </u>	_		\dashv	Ci	1 1	\neg			Date			$\overline{}$	\dashv	CI	aim				╌	ate	$\overline{}$
Final	Original	4	4,0								Final	Original									Final	Original						
	151	1		_	-	_				4	<u> </u>	201	-	-	-	\vdash		\dashv		-		251		4	4	-	+	_
-	152	H	+-	╁	+-	⊢	┢	┝	\vdash	\dashv	-	202	+	-	+-	\vdash	-	\dashv	+	1		252	-	-	\dashv	-	+	+
	153	H	╁	┢	 	╁─	\vdash	┢╾	H	\dashv	\vdash	203	+	+	+-	╁		\dashv	+	1		253	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	+
	154	\Box	十	1	╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\dashv		204	\dashv	+	+	-		_	+	1		254	Н	ᆉ	-		\dashv	+
	155	Н	t		H			t	П	_		205	\dashv	\top	+	T		一	\dashv	1 1		255	Н	_				+
	156	П	İ	İ	Ì				H	┨		206	_	十	\dagger			\dashv	\top	1		256	\Box	寸	┪		十	+
	157	П						Г				207		T	\top			\dashv	1	1		257	П	一	寸		. +	\top
\Box	158	П	Π						П			208	T		1	П		\neg		1		258			\neg		T	十
	159	П										209			Ī			П]		259			\neg		T	T
	160											210]		260				Ĭ		
	161	Ц						L	Ш	\Box	,	211						\Box]		261			\Box		\Box	\perp
	162	Ц	L	L	_		<u></u>					212	\perp			$oxed{\Box}$]		262		\Box	\Box		\perp	\bot
<u></u>	163	\sqcup	<u> </u>	_	<u> </u>			L_	Щ	_		213	_	_ _	-	\perp				1		263	Ш	\perp	_	_	\perp	\perp
├	164	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>			_	Ш	Ц.	<u> </u>	214	4		_	\vdash		_				264	Щ	_	_	_	4	\perp
<u></u>	165	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_		215	_		-	\vdash		_	- -	4		265	Щ	_	_	_	\dashv	\bot
<u> </u>	166	\sqcup		<u> </u>				<u> </u>		_		216	_	+	+	\vdash		_	+	┨		266	-	-	-	_	\dashv	+
-	167	\dashv	<u> </u>	-	-	-	-	├	\vdash	\dashv	-	217	+	+	+	\vdash		_	-	┨		267		-			+	+
_	168 169	1	₩	-	-	-	⊢	⊢	\vdash	\dashv		218	+	+	+	\vdash	_	\dashv	+	-		268 269	-	-		\dashv	+	+
-	170	-			-			⊢	\vdash	\dashv	-	220	+	+	+	┼		_		-		270	\vdash	\dashv	+	-	+	-
-	171	1	1		-		-	├	\vdash	\dashv	-	221	+	+	+	\vdash		-		1		271	\vdash	+	+	-1	+	+
	172	╢	1				-	\vdash	\vdash	\dashv		222	\dashv	+	+-	-		-		1		272	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+
	173	H	1-	-			_	\vdash	\vdash	\dashv		223	+	+	╁	\vdash		+	+	1		273	\dashv	-	-	ᅱ	\dashv	+
	174	Ħ	 	_	\vdash	-	 -	_		┥.		224	┪	\top	+	İ				1		274	H		_	ᅥ	\dashv	+
	175			_		\vdash		_		7		225	_	┪	\top					1		275	Ħ	7	\neg	\neg	十	十
	176	П							T	T		226	\dashv	\top	\top					1		276	\neg	\neg	寸	T	十	十
	177	1	1							T		227	\dashv							1		277			ヿ	一	╅	十
	178											228										278					I	T
	179											229]]		279						
	180		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	_				230										280					\perp	
	181		_				$oxed{oxed}$	<u> </u>		_		231	_		↓			_		1		281	\Box	\rightarrow	_	_	Ц.	_
	182		<u> </u>		1			<u> </u>		_		232	_			$oxed{oxed}$		_				282	Ш	_	_	_		_
<u></u>	183	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_	-	233	-	+	\bot	⊢	\dashv	\dashv		4		283	\dashv	_	_		\dashv	+
-	184	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		234				_	\dashv	-		-		284	\Box	\dashv	-	-		+
\vdash	185	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-		235		- -	╁			-+	-	-		285			-	-	+	+
	186 187	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	├	\vdash	\dashv	-	236 237	+	+	+-	-		+		1		286 287	\vdash	\dashv		\dashv	+	+
-	188		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-	238	+	+	+		\dashv	\dashv	+	1		288	\dashv	\dashv	+	-	+	+
—	189	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\dashv		239	+	+	+-		\dashv	\dashv	\dashv			289	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+
—	190		\vdash		H		\vdash	<u> </u>	H	\dashv		240	+	+	╁	Н	\vdash	\dashv	+	1		290	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	+
	191	\vdash		 	T	\vdash	\vdash		\vdash	\neg		241	\dashv	+	\top	П		\dashv	\top	1		291		-	\dashv	_	十	+
	192	\vdash	 		T	Ι-	 	T		\dashv		242	\dashv	\top	\top	П		\dashv	\top	1		292	\dashv	寸		1	+	十
	193	Π										243		丁					\top	1		293		\neg		\neg	十	十
	194											244]		294				J	\top	
	195											245										295	\Box					\Box
	196	\Box					L			\Box		246	\perp	\bot	\perp			\Box]		296		\Box	\Box	\Box	\perp	
<u></u>	197	$oxed{oxed}$	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		247	\perp	\perp		\sqcup				1		297	\Box			[\perp	_ _
<u> </u>	198	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	4	<u></u>	248	\perp	\bot	\perp	\sqcup	\Box	_	\bot	1		298	\Box	ļ	_	_	\dashv	4
	199	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash	Н	4	<u> </u>	249	+	- -	+	\vdash	\dashv	-	\bot	4		299	\Box	ļ	_		\dashv	4
	200	L		<u> </u>	<u> </u>	Ц.	Ц_	<u> </u>	LI			250								اال		300						

Index	of Claims

Application/Control N	١o.
-----------------------	-----

09/990,402

Examiner

Evens Augustin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SLATE ET AL.

Art Unit

3621

<u> </u>	Rejected
1	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L									
Claim											
Cla	im_		Date								
Final	Original	\$ " \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	70/05								
	1	J								\Box	
	1 2 3 4	7							_	\exists	
	3	•	-					\vdash		\Box	
	4	7								\Box	
	5	H								\neg	
	6	π									
	7	П			Г					П	
	8	П									
	9	П									
	10	П									
	11	Ш	<u> </u>		L_					Ш	
	12	Ш	<u> </u>	_	_			_	$oxed{oxed}$	Ш	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Щ	<u> </u>	L	_				_	Ш	
	14	1	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash		<u> </u>	Ш	
	15	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	Щ	
	16	Н	<u> </u>	<u> </u>		_				Н	
	1/	H	_	<u> </u>	<u> </u>					Ш	
<u> </u>	18	H		<u> </u>	<u> </u>					Н	
	19	₩		<u> </u>	H					\vdash	
	20	H			<u> </u>					-	
	22	₩			\vdash			\vdash	-	\vdash	
	22 23	Н	\vdash	-	-			-		Н	
	24	\sqcap		-	\vdash			-	-	Н	
	24 25 26	11			\vdash	_					
	26	1								П	
	27	П									
	27 28	\prod									
	29	Ш									
	30 31	4				_		L		Ш	
	31	ļ.,	_		<u> </u>			_	ļ		
	32 33	1	_	<u> </u>	_			_		Н	
	33	Н			<u> </u>			_	-	Н	
<u> </u>	34	₩	├	\vdash	 	-	_	-		Н	
	35 36	${oldsymbol{H}}$		 	 			<u> </u>	\vdash	Н	
	37	H		_	-			-	H	Н	
	38	H			\vdash			\vdash	-	H	
	38 39	H	\vdash		\vdash			_		H	
	40	H	T		Г			Ι_	Г	П	
	41	$\Box \dagger$									
	42	\prod									
	43	П		L							
	44	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L			_		Ц	
	45	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	46	1	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	47	\coprod	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			_	_	Н	
	48	H	<u> </u>	!				<u> </u>	├	\vdash	
<u> </u>	49	╁	-	-	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	Н	
	50	V	Į	l	Į.	l _	l	l	I		

Cla	Date									
			1							
I =	ы	51	II .				l i			
Final	- <u>6</u>	14,	[6]				l			
i E	Ë	/	1/							
	0	10	1							
	2 Original	1	۳	_	_					\vdash
	5	•	\vdash		_				_	⊢
	52 53	L_	_							
	53	V				1	1			
	54									
	55	Н	Н							\vdash
	35	╙	Ш		_					ш
	56									
	57	П								
	58	T	_	_	$\overline{}$					
		╂	-							
L	59	Ш								
1	60	Ш								
	61	7								
	62	Ė	_			-		-		
		ل ر	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_
	63	LY	L		L					
	64	T								
	65	\vdash	Т			Н			Н	\vdash
<u> </u>	03	\vdash	\vdash		_				-	
	66	ш	oxdot	Ш						Ш
1	67	11				1				i
	68	П							\vdash	
\vdash	66	Н	⊢	\vdash	_	⊢			\vdash	\vdash
	69	Ш		<u> </u>	_				<u> </u>	L.
	70	1								
	71 72	П	Ī							
 	72	╁┼		\vdash	⊢		_	_	 	
<u> </u>	12	Н	_	\vdash	_	├		_	<u> </u>	_
	73									
1	74	H								
	75	Н	┢		\vdash				\vdash	
	75	╌		-	⊢		-		├	
	/6	Ш		_				_	<u> </u>	
	76 77	Н								
	78	П								
\vdash	79	H			\vdash	\vdash		_		_
	79	₩	 		<u> </u>	├			├	
	80	Ш	<u> </u>							
	81	$\prod_{i=1}^{n}$		"						
	82	П				Г			Ι	\Box
\vdash	83	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
		₩	<u> </u>	<u> </u>		ļ			<u> </u>	_
	84	Ш	L		L	L		L_	L	L
	85	П								
	86	H		П	Ι	\vdash				П
	00	H	 	-	-		_	-	-	\vdash
L	87	Ш		L.	_	<u> </u>				_
	88		Ī		٦					
	89	1			_	_			Г	\Box
1		۱Ť	-	-	 	-	-	\vdash	 -	
<u> </u>	90	⊢	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash
	91	L ∢	L	L	L_	L		L	L	
	92	П								
	93	1	\vdash	Н	\vdash	\vdash				
 		╁╂		-			<u> </u>	<u> </u>	-	
	94	ш	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	_	<u> </u>
	95	1	l		l				1	"
	96	\sqcap	Γ	Г		Г				
—	97	+	\vdash	┢╾	\vdash	-	\vdash		-	\vdash
<u> </u>		⊣	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	₩
	98	Ш				L				$oxed{oxed}$
1	99	Π					l -			
	100	1	H	\vdash	\vdash	_	_			\vdash
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц.	Щ.	Щ	L	Ь	L	<u> </u>	Щ

Cla	Date									
Final		Г	.1							
Final	i.⊒	١,	3/,,							
ᇤ	Ē	4/_1	/							
_	0	17	10/							
	101	Ī	H						_	-
	102	+	\vdash		_		-			
	103	H	┝		_	_	-			\vdash
	104	+	-		_	-	-			\dashv
	105	H	\vdash					-	-	\dashv
	106	Н	\vdash							\dashv
	107	╁	-							\dashv
	108	Н					_	_	-	\dashv
	109	+	\vdash							
	110	H		-	-	-		-		-
	111	-				Н	Н	\vdash	\vdash	Н
	112	_	-			\vdash	<u> </u>			\dashv
	113	1	-	 				-		\vdash
	114	H	⊢	_		\vdash	H	\vdash	-	\dashv
	115	$oldsymbol{ecture}$	⊢			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	115	$oldsymbol{arphi}$	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
	116	$oldsymbol{arphi}$	 	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-		
	117	⊢╂	-	<u> </u>	<u> </u>	-	H	\vdash	\vdash	\vdash
	118	⊢╂	-	_	-	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	Н
	119	IJ		<u> </u>	<u> </u>	-	_	ļ	_	Щ
	120	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
	121 122	-	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\mid - \mid$
	122	4		_	_		<u> </u>			Щ
	123 124 125	1		_	<u> </u>					Щ
	124	4	_		ļ			_		Ш
	125	Ц		_	_	_	L.			Щ
	126	Ц			L		_			Ш
	127	Ш			<u> </u>					
	128	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Ш
	129 130	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L			Ш
	130	Ш			_		L.	الما	L_!	
	131	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	Ш
	132 133	Ц			<u> </u>	L_	Ш.	L		Ш
	133	Ш	<u> </u>		<u> </u>	_	L_	<u> </u>		
	134	Ц			_					\square
	135	Ш					L	L		
	136	Ш		L						
	137	\coprod								
	138	\coprod								
	139	Ш				L				
	140	\coprod		L						
	141	\coprod				L				
	142	\coprod								
	143	\prod								
	144	T								
	145	$\Box \Gamma$								
	146									
	147	\Box			Γ					П
	148	7	Г	<u> </u>						\Box
	149		-							\sqcap
	150	7				Г				П